※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読みください。

('99,01 001) 2015,05,001

■ 外形寸法図

ご注意

(1) 増幅器は保守・点検が容易にできる位置に設置してください。

(2) 誤配線があった場合、故障・破壊の原因となりますので、必ず確認願います。

■ システムの構成図

■ 各部のなまえ

仕様

電源電圧		AC200V
周波数		50Hz,60Hz共用
機能		センサ器具からの調光信号を入力することで当社調光形インバータ(4線式)350台x2系統の調光信号(同一レベル)を出力します
調光信号	出力数	4出力(2回路+送り2回路)
	信号出力	DC12V 1.1A(パルス幅制御)x2系統
	調光範囲	100%~25%(安定器の種別による)(ランプ周囲温度25℃のとき)
	適用負荷	当社 調光形インバータ(4線式)内蔵器具
	接続台数	1系統あたり調光形インバータ(4線式)350台X2系統
	配線亘長	最遠長200メートル(ø0.9~ø1.2の銅単線(CPEV)使用)
環境	使用周囲温度	5℃~40℃
	使用周囲湿度	85%RH以下(非結露状態)
函体	材質	SPC(鋼板),カバー:t0.6,底板:t1.2
	処理	めっき処理(Ep−Fe/Zn 10/CM2 C)
質量		約3.5Kg

(適合線ø1.6、ø2.0単線)
電源用端子台

(適合線ø0.8~ø1.2単線)
調光信号用端子台

■ 接続のしかた

⚠ 安全に関するご注意

・本機は、5℃~35℃の温度範囲で使用するように設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。

・本機は屋内専用です。屋外や、水気・湿気のある場所および腐食性ガス等の発生する場所では使用できません。落下・感電の原因となります。

・本機は断熱施工不可です。断熱材・防音材を使用する場合には、機器にかぶせたり、密着して使用しないでください。火災の原因になります。下図を参照してください。

・天井埋込み専用機器です。傾斜天井、柔らかい天井(ロックウール等)には取り付けないでください。指定以外の取り付けを行うと落下の原因となります。

取付け方
断熱材、防音材をご使用の場合は下図のように施工してください。

住宅の断熱施工天井ではご使用できません。
住宅以外の断熱材・防音材をご使用の場合の施工方法

電気配線は断熱材、防音材の上側にくるように配線してください。

器具本体に電源線を接触させないでください。

A:10cm以上
B:20cm以上
C:20cm以上

■ 適合電線

(1) 電源線はø1.6又はø2.0の銅単線(IV,VVF線等)を、調光信号入力線および調光信号出力線はø0.9~ø1.2の銅単線(CPEV)又は警報用電線、AE線(OP線など)をご使用ください。シールド線を使用の場合、シールド線のアース処理は必要ありません。

(2) 電源用端子はø1.6又はø2.0用速結端子、調光入力用端子および調光出力用端子はねじ端子を採用しています。

(3) 調光信号入力線および調光信号出力線は各々の入出力用端子台から配線最遠長200m以下としてください。(調光信号入力の極性はありません。また、調光信号出力の極性もありません)

承認 APPROVED BY	担当 CHARGED BY	名称 TITLE
野村	森本	センサ器具用増幅器(SESL増幅器)

形名 MODEL NO.: DF−20202AD2

図面番号 DRAWING NO.: AA2009-00072-02

第三角法 3RD ANGLE PROJECTION | 尺度 SCALE ——— | 単位 UNITS mm

TOSHIBA
東芝ライテック株式会社
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORP.

日本国内専用(Use only in Japan)